ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	Smi		1/17/04				
O.I.P.E. CLASSIFIER	75/		7/9/00				
FORMALITY REVIEW	(80)	66180	D-24				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	- WV	74109-	4				

INDEX OF CLAIMS

·	Rejected	N	Non-elected
=		1	Interference
 (Through num 	neral) Cancelèd	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	٠.	•••••	••••	• • • • •	••••	•••••	•••••	Rest	tric	ted				0	••	•••••	•••••
Claim	_			_	_	Da	ate	_					Ct	aim					Da	ate			
Final	•	720	3-11-04	10-12-04									Final	Original									
Č	J.	Ż	7	V	1	T	T	T	†	╁	T	1		51	_	Г	T	T	1	1	T	T	t
	4	Ι	1	7	Τ	T	T	Τ	Т	Τ	Τ	1		52			T	T	T	T	Τ	†	†
*	ग	Ι	J	1	Т	Т	Т	Т	T	Т	T	1	Г	53		Γ		Î	1		T	\top	T
4		Γ	Z	1	1		Τ			1	Τ	1		54			Т	T	1	T	T	†	T
5	į	L	J	4	\mathbb{L}		Π		Π	Τ	Т	7		55			Π	Г	Т	Г	T	Т	Т
. 6		L	V	J	1_					L]		56					Π	Π	Т	Т	П
J	1		L	1	1				L	L]		57							Γ	T	
Œ	-	L	V,	V	Ί_	L	L	L]		58				L		L		$oxed{\Box}$	
# S	-	L	¥	Z	_	L	┖	┖	L	上	1]	L	59		L	L	L	L				L
		L	IJ,	1	ـــ	<u> </u>	1	丄	\perp	Ļ	上	1	<u>_</u>	60			L	L		L	L	上	\perp
1		L	Į,	V	1	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	↓_	┺	┸	ļ	L	61			L	L	L	L	<u> </u>	1	丄
12		L	Ĭ,	V,	┺	┞-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	┺	╄	1_	1	_	62			L	┖	_	L	丄	╙	L
13	-	L	Į,	V	4_	↓_	 _	▙	1	丄	<u> </u>	4	L	63			┖	┖	┖	L	┖	┖	L
14	-	L	Į,	1	 	↓_	╙	1	╄	1_	┺	1	L	64	_	_	L		<u> </u>	┺	┖	┺	<u> </u>
15	-	Ц	J,	14	<u> </u>	1	┞-	↓_	↓_	_	1	-	╙	65	_		╙	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	╄	1	<u>L</u>
16	_	L	¥	У,	<u> </u>	▙	<u> </u>	ـ	┺	_	╀		┕	66	_		╙	_	<u> </u>	!	L	┺	L.
17	_	Н	Y	4	▙	├	⊢	⊢	╀	╀	┼	4	⊢	67	_		L	┢	<u> </u>	┞.	╙	╄	_
18	-	Н	4	4	├	⊢	1	├-	↓_	┡	1	ļ	H	68			┡	╙	├	<u> </u>	_	_	┡
19		Н	¥	1	-	├	┡	<u> </u>		╄	╀	-		69	4		_	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	L
20		Ц	4	Ļ		<u> </u>	╙	_	L	<u> </u>	<u> </u>			70	4		<u> </u>	L	L	L	_	\perp	\sqcup
(21		Н	J	1	├-	Ь.	⊢	L	Ļ	_	_	Į	\vdash	71	_		L.	╙	┡	_	<u> </u>	⇂	
20	•	Н		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊬	┡	-	<u> </u>	72	_		-	<u> </u>	⊢	ļ	┡	<u> </u>	_
23	_	Н	¥	1	_	_	<u> </u>	_	⊢	╀	⊢	-	Н	73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	┡	↓	L.
	-	Н	4	Υ,		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	╀	-	ł	\vdash	74	\dashv		L	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	┼-	Н
25 26		Н	¥	Ψ,	_	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	ł	Н	75		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		↓_	Н
27	-	Н	J	4	⊢	H	-	-	⊢	╀	├-	┨	Н	76 77		_	L	├		_	\vdash	₽-	Н
28		Н	4	4	┢	-		⊢	┝	⊢	├	ł	H	78	+	_	<u> </u>	├		H		┼	Н
29		Н	4	٧,		-	-	⊢	⊢	┢	-	ł	Н	79	\dashv	-		┞	⊢	-	\vdash	├-	Н
30	_	Н	+	7	-	 	-	┢	├	╁─	╁	1	Н	80	\dashv	_		⊢	⊢	⊢	⊢	╀	\vdash
31		Н	ጘ	4	\vdash	╌	\vdash	\vdash	╁	╁	┢╌	1	Н	81	+	-		⊢				\vdash	\vdash
32		Н	4	J	<u> </u>	╁		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	82	-	_			 	┢	┝	┢	Н
33		H	ť	Ť	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1-	i	\vdash	83	+			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
5 (SX	5	H	1			_	\vdash	\vdash	İ	├-	1-	1	H	84	7		_		-	-	-	┢	Н
35		d	Ĭ	J	_	_		Г	1	\vdash	<u> </u>			85	\exists			_	┢	┢	 	t	H
36		7	•	.7	Г		Г	Г		Г	İΤ	1	\Box	86	_			Г		\vdash	\vdash	_	
37	Γ	٦		v				Г			1			87	7					_	Т	•	
38	T							i			ऻ			88	┪								П
39											T			89	\exists								П
40	Γ	1								Г	<u> </u>			90	T							П	
41	Γ	7				П		Γ			Г		\Box	91	7	\neg			П				
42	1	7	\dashv		П	П		Г		Г	<u> </u>			92	7	\dashv	_						\dashv
43	Γ	7							<u> </u>	Г	Г		\Box	93	\dashv	\exists	_	Т			Т	П	\Box
		7			П	_	Г		Γ	Γ	Г		T	94	1	ヿ							T
45		7		_	_				Г	Γ	Г		\Box	95	1	\exists						П	
46		1												96								П	
47		1												97								П	
48														98									
49		I												99	floor								
50	1	ſ	_[ΙĪ	. 1		1	1	l	I _	1	Ī	100	T	7					_	- 1	- T

	im	┖				Da					
1			$\overline{}$	Τ-	$\overline{}$	$\overline{}$	~	_	_	_	_
Final	Original										
۳		⊢	╄	╀	╀	╄	╄	 	↓_	1_	╄
\vdash	101	_	╀	\perp	╄	╀	╄	1	 	╙	╀
_	102		L	┸	┸	┸	┺		L	L	L
Ш	103		L	\perp	\perp	L	L		L		L
\vdash	104	L	L	┖	丄	L	\perp	L	1	L	L
Щ	105		╙	Ļ	↓_	┸	丄	<u>L</u>	L	L	L
Ш	106		L	┸	┖	L	┸	上		-	L
Щ	107		L	┸	1	L	┺	Ŀ		L	L
\vdash	108		Ļ	┺	↓_	┺	┖	L	L	L	L
	109		_	┺	ļ	↓_	ļ	╙	<u> </u>	L	L
Н	110		L	↓_	╄	╄	↓_	L	<u> </u>	L	L
Н	111		⊢	+	↓_	ļ_	↓_	↓_	<u> </u>	L	L
Н	112		⊢	╄-	⊬	⊢	╀-	 	ـــــا	L	┞
	113		\vdash	-	┼-	┞	├-	╀	—	<u> </u>	
	114		\vdash	├-	┼	-	╀	1	\vdash	L	┞
	115 116		-	╀	+	+	╁	\vdash	⊢	L.	\vdash
	116		\vdash	╀	\vdash	\vdash	┼	\vdash	-	<u> </u>	⊬
	118		⊢	⊢	\vdash	┼-	┼	Η.	Н	<u> </u>	H
	119		-	⊢	+	┢	╀	\vdash	\vdash	-	⊢
\rightarrow	120		H	├-	-	Ͱ	⊢	┢	\vdash	L	┼-
	121		L	╀	-	┡	⊢	<u> </u>	Н	_	<u> </u> -
	122	_	_	┢	\vdash	\vdash	├	⊢	Н		-
	123	_	⊢	 	⊢	-	├	\vdash	Н		-
	124	_	-	⊢	⊢	╁─	╁	H	H	_	├
	125	_	_	\vdash	H	╁╴	\vdash	H	\vdash		H
$\overline{}$	126	_	_			\vdash	\vdash	\vdash	Н		
-	127	_	_			\vdash	1	H		_	
	128					1.		П	П	_	_
	29					Γ	İ			_	
	130										
	131										
	32		_	L			L	L			
	133		_		_	L	匚				L
	134		_	L	_	_	<u> </u>	Ш	Ш		L
4	35 36			\vdash	_	_	\vdash	Ш	_	_	_
		4		_	\vdash	<u> </u>	L	Ш	_		ļ.,
	37 38	-	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Ш	\dashv	4	_
	38		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	
	40	-		<u> </u>	<u> </u>	H	-	 		\dashv	_
	41	\dashv	_	—		Н	<u> </u>	\vdash	\dashv	_	
	42	\dashv	-	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	-
	43	+	_	H	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	_
\rightarrow	44	-			<u> </u>	H	H		\dashv	\dashv	
	45	+	-		Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv	
	46	┪	_		Н	Н	Н	\dashv	+	一	
_ - -	47	1			Г	П	H	\dashv	1		_
1	48	J							\dashv	7	
1	49	\Box									
<u> </u>	50					L.J			\Box		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)